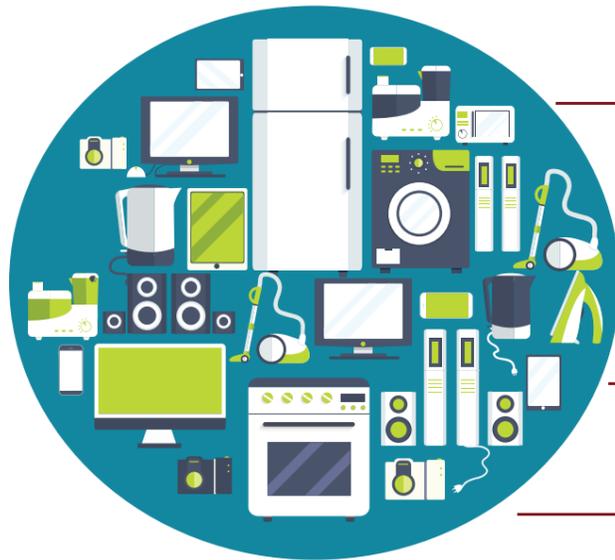




ESPECIALIDAD EN ELECTRÓNICA E INSTRUMENTACIÓN

Desarrollar profesionales en el área de la instrumentación electrónica que posean las competencias y destrezas necesarias para desempeñarse en forma efectiva en escenarios de diseño e implementación de dichos sistemas. Desarrollar profesionales competentes para satisfacer la demanda nacional e internacional de individuos idóneos para dirigir los cambios necesarios (re-ingeniería) y esenciales en términos del diseño de interfaces, manejo de sistemas y equipos de control con sensores y actuadores y, en general, de la electrónica e instrumentación.



● Desarrollo, Diseño e Instalación de Sistemas de Control e Instrumentación

● Monitoreo y Control de Variables

● Aplicación de Sensores de Alta Tecnología y Sistemas con Interfaces Gráficas

● Sistemas de Control y Adquisición de Datos

Características generales

- El egresado de éste programa tiene un amplio campo laboral que abarca áreas como: energía, producción, construcción. Se tienen profesores con amplia experiencia laboral en el área, lo que permite hacer el aprendizaje más enriquecedor al combinar la teoría con la práctica. Los horarios en los que se imparte éste programa hacen posible que los interesados puedan estudiar y laborar a la vez.



PLAN DE ESTUDIOS ESPECIALIDAD EN ELECTRÓNICA E INSTRUMENTACIÓN

1 SEMESTRE.

- Introducción a la Instrumentación.
- Sensores y Actuadores.
- Laboratorio de Instrumentación.
- Procesamiento de Señales.
- Filtros Electrónicos.
- Computación para la Instrumentación.
- Seminario de Investigación.

Opciones de Titulación

1. Excelencia Académica.
2. Reporte de Investigación.
3. Maestría en Áreas Afines.
4. Proyecto de Intervención.
5. Prototipo.



ÁREA LABORAL

El egresado de la Especialidad en Electrónica e Instrumentación podrá trabajar en las industrias alimentaria, automotriz, eléctrica y petrolera, entre otras.



CAMPUS
• Tabasco



SOLICITUD DE ADMISIÓN



PROCESO DE ADMISIÓN



COLEGIATURA
Costos, Formas de Pago



Inicio de CLASES